

产品功能

用于高压开关、断路器、继电器金属触点等微小电阻的测量。

产品特点

1. 5寸触摸彩屏，大容量动力锂电池，手持式结构，携带方便，操作简单。
2. 最大测试电流 100A，符合中华人民共和国《DL/T845.4-2004》电力标准。
3. 抗工频干扰，满足 1000KV 变电站使用。
4. 外壳具有绝缘、封闭，防漏电、防风沙、防震防护等功能。
5. 可存储 1000 组数据，掉电不会丢失数据。
6. 仪表具有蓝牙通讯、USB 接口、自动关机等功能。
7. 过热保护，当内部温度过高时停止测试



技术规格

测量范围	0.0uΩ ~ 10.000mΩ
测试电流 (DC)	50A、100A (2档)
测量时间	快速、10s、20s、30s、40s、50s、60s
质量	约 5.74kg (含附件)
测试方式	精密四线法，2路 A/D 同时检测
电源	DC 7.4V 2600mAh 锂电池
最小分辨率	0.1uΩ
输出电压	约 3.7V
测试电流精度	±5%
测量次数	> 500 次 (100A 快速模式)
溢出显示	超量程溢出功能：仪表显示超量程，请检查接线
电池电量指示	实时显示当前电池电量
数据存储	1000 组 (掉电或更换电池不会丢失数据)
数据保持	每次测试完后自动保持显示所测结果
自动关机	无操作 15 分钟后自动关机
测试线	红黑各 1 条
显示模式	5 寸真彩液晶触摸屏
主机尺寸	263mm × 152mm × 74mm
工作温湿度	-10℃ ~ 40℃；80%RH 以下
存放温湿度	-10℃ ~ 60℃；70%RH 以下
蓝牙通讯	有，可与移动终端通讯
USB 接口	具有 USB 接口，上位机软件，存储数据可以上传电脑
耐压	AC 3700V/rms (外壳与螺钉之间)
适合安规	IEC61010-1、CAT III 600V、污染等级 2、JJG724-1991《直流数字式欧姆表检定规程》、JJG166-1993《直流电阻器检定规程》、《DL/T967-2005 回路电阻测试仪与直流电阻快速测试仪检定规程》、《JJG 1052-2009 回路电阻测试仪、直阻仪检定规程》、《DL/T845.4-2004 电阻测量装置通用技术条件第 4 部分：回路电阻测试仪》
随机附件	测试仪：1 台；红黑测试线：各 1 条；USB 通讯线：1 条；0.5mΩ 标准电阻：1 个；电源适配器：1 个；工具包：1 个

